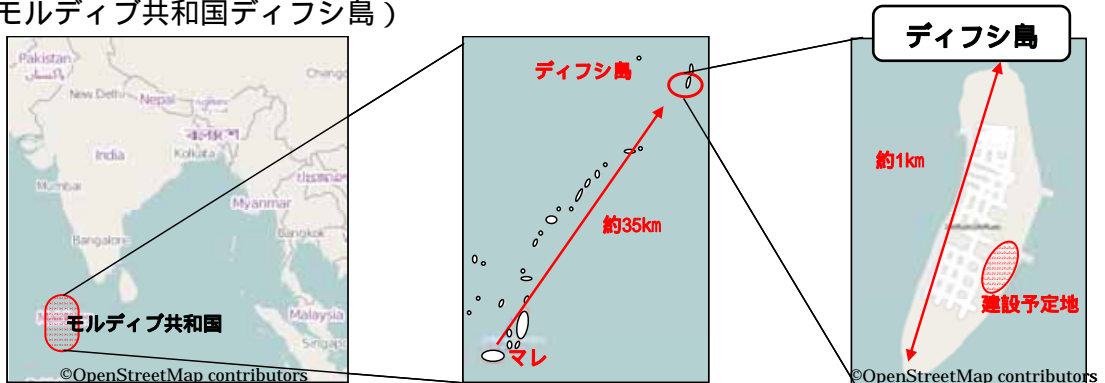


## ディフシ・ソーラーアイス・プロジェクト概要

### 1. プロジェクトの実施場所

(モルディブ共和国ディフシ島)



国名：モルディブ共和国 (Republic of Maldives)  
 人口：約34万人  
 首都：マレ  
 総面積：約300km<sup>2</sup>

人口：約1,200人  
 電力重要：最大120kW程度  
 主要産業：漁業

インド洋に浮かぶ1,200の島々からなる群島国家。海拔の平均が1.5mと海面上昇による被害を最も受けやすい国の一つであるといわれている。電力の6割を再生可能エネルギーで発電することを計画している。

### 2. ディフシ・ソーラーアイス・プロジェクト概要

システム：太陽光発電と既設ディーゼル発電機のハイブリッドシステム  
 (製氷機等で需給調整)

出力：太陽光発電40kW(10kW×4ユニットで構成)

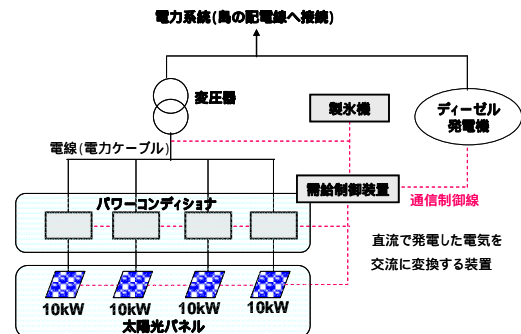
スケジュール：着工 平成26年9月(予定)

運転開始 平成27年1月(予定)

【設置イメージ：外観】



【設置イメージ：システム】



### 3. プロジェクトスキーム

GSEP(当社) 日本国とモルディブ共和国の官民連携(Public Private Partnership)プロジェクトとして進める。

